

DATOS TECNICOS

Datos técnicos

	455 Rancher II	455e Rancher II	455e Rancher II TrioBrake	465 Rancher II
Motor				
Cilindrada, cm ³	55,5	55,5	55,5	64,1
Diámetro del cilindro, mm	47	47	47	49
Carrera, mm	32	32	32	34
Régimen de ralentí, r.p.m.	2700	2700	2700	2700
Potencia, kW/r.p.m.	2,6/9000	2,6/9000	2,6/9000	3,2/9600
Sistema de encendido				
Bujía	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A
Distancia de electrodos, mm	0,5	0,5	0,5	0,5
Sistema de combustible y lubricación				
Capacidad del depósito de combustible, litros/cm ³	0,44/440	0,44/440	0,44/440	0,44/440
Caudal de la bomba de aceite a 9.000 r.p.m., ml/min.	6-17	6-17	6-17	6-17
Capacidad del depósito de aceite, litros/cm ³	0,32/320	0,32/320	0,32/320	0,32/320
Tipo de bomba de aceite	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Peso				
Motosierra sin espada ni cadena, con depósitos vacíos, kg	5,9	6,0	6,2	6,1
Emisiones de ruido (vea la nota 1)				
Nivel de potencia acústica medido dB(A)	112	112	112	117
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	114	114	114	119
Niveles acústicos (vea la nota 2)				
Nivel de presión acústica equivalente en el oído del usuario, dB(A).	104	104	105	109
Niveles de vibración equivalentes, a_{hv, eq} (véase la nota 3).				
Mango delantero, m/s ²	3,4	3,4	3,4	3,9
Mango trasero, m/s ²	4,5	4,5	4,5	5,5
Cadena/espada				
Longitud de espada estándar, pulgadas/cm	15/38	15/38	15/38	18/46
Longitudes de espada recomendadas, pulgadas/cm	15-20"/38-51	15-20"/38-51	15-20"/38-51	15-28"/38-71
Longitud efectiva de corte, pulgadas/cm	14-19"/36-49	14-19"/36-49	14-19"/36-49	14-27"/35-69
Paso, mm	0,325/8,25	0,325/8,25	0,325/8,25	3/8" /9,52
	3/8" /9,52	3/8" /9,52	3/8" /9,52	
Grosor del eslabón de arrastre, pulgadas/mm	0,050/1,3	0,050/1,3	0,050/1,3	0,058/1,5
	0,058/1,5	0,058/1,5	0,058/1,5	
Tipo de piñón de arrastre/número de dientes	Spur/7	Spur/7	Spur/7	Rim/7
Velocidad de la cadena al 133% del régimen del motor máximo, m/s.	26,6	26,6	26,6	28,5

Nota 1: Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva CE 2000/14/CE.

Nota 2: el nivel de presión sonora equivalente, según la norma ISO 22868, se calcula como la suma de energía, ponderada en el tiempo, de los niveles de presión sonora en diferentes condiciones de trabajo. La dispersión estadística habitual del nivel de presión sonora equivalente es la desviación típica de 1 dB (A).

Nota 3: el nivel de vibración equivalente, según la norma ISO 22867, se calcula como la suma de energía, ponderada en el tiempo, de los niveles de vibración en diferentes condiciones de trabajo. Los datos referidos del nivel de vibración equivalente poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s².